POWERWASHER

HD 1400

Internet Address: www.hdpowerwasher.com

SEE OUR WEB SITE FOR REPLACEMENT, MISSING PARTS AND TROUBLESHOOTING

VISITEZ NOTRE SITE WEB POUR LES PIÈCES DE RECHANGE, LES PIÈCES MANQUANTES ET LE DÉPANNAGE

HELP LINE: 1-888-550-1606
ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE: 1-888-550-1606

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
LIRE ET CONSERVER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

Copyright 2002 All Rights Reserved
Copyright 2002 Tous droits réservés

OPERATOR'S MANUAL - *MANUEL DE L'OPÉRATEUR*

HDPOWERWASHER

Your Model Number is: **HD 1400**

IMPORTANT

Record your Serial Number below:

Attention Valued Customer: **Warranty Claims** and the ordering of **Replacement Parts**, the information you provide below is important and necessary.

Register your new HDPOWERWASHER at the **www.hdpowerwasher.com** web site.
For ease of reference, please record now the serial number and the date of purchase in the space provided below.

Serial Number: .....

Date of Purchase: _____ /_____ /200 ___

HDPOWERWASHER

Votre numéro de modèle est : **HD 1400**

IMPORTANT

Enregistrez votre numéro de série ci-dessous:

Cher client, chère cliente, les renseignements fournis ci-dessous sont essentiels en cas de réclamation ou de commande de pièces

Enregistrez votre nouveau HDPOWERWASHER sur le site Web **www.hdpowerwasher.com**.
Pour faciliter la consultation, veuillez enregistrer le numéro de série et la date d'achat dans l'espace ci-dessous.

Numéro de série : .....

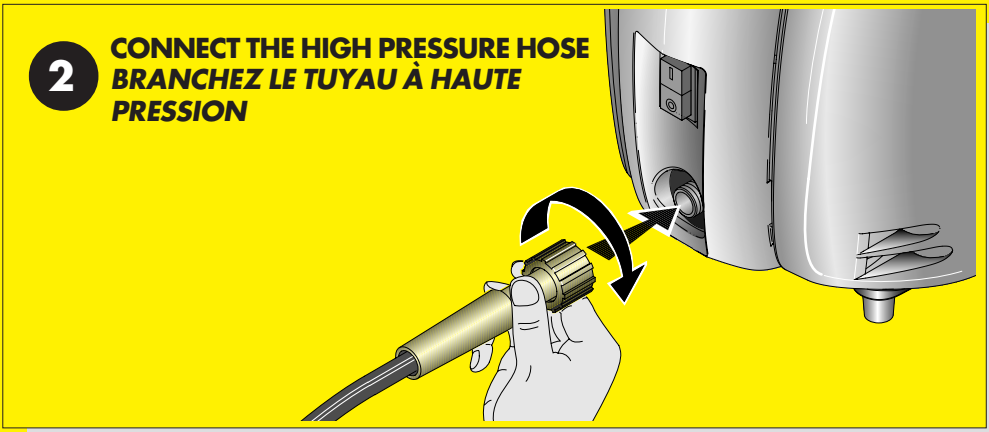
Date d'achat : _____ /_____ /200___

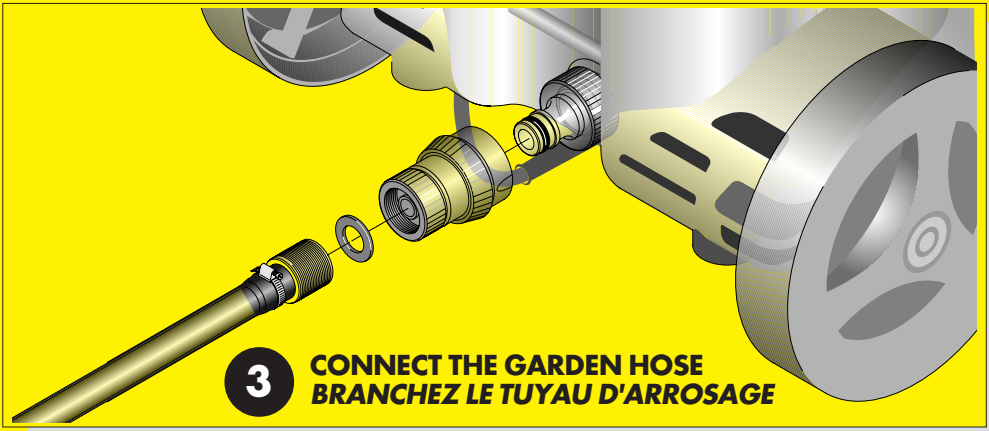
FOR EASY INSTALLATION

POUR UNE INSTALLATION SIMPLE

1 **REMOVE THE WATER PLUG**
RETIREZ LE BOUCHON DE SORTIE D'EAU

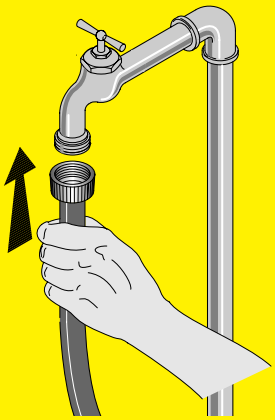
2 **CONNECT THE HIGH PRESSURE HOSE**
BRANCHEZ LE TUYAU À HAUTE PRESSION



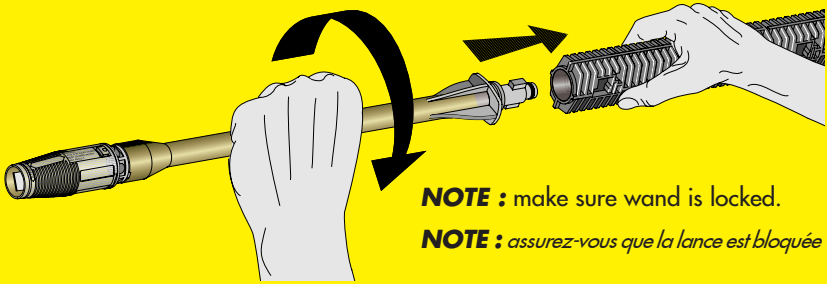


3 **CONNECT THE GARDEN HOSE**
BRANCHEZ LE TUYAU D'ARROSAGE

4 CONNECT TO WATER SUPPLY
BRANCHEZ AU ROBINET



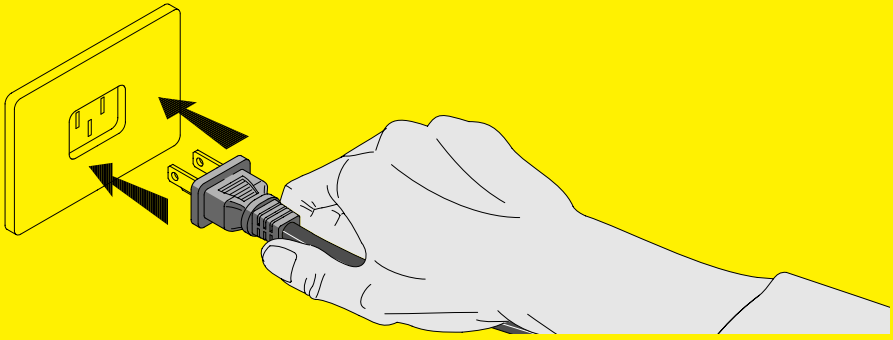
5 INSERT THE WAND INTO THE SPRAY GUN
INSÉREZ LA LANCE DANS LE PISTOLET



NOTE : make sure wand is locked.

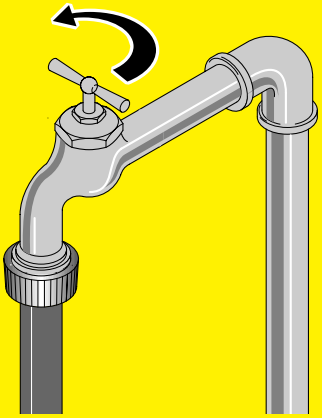
NOTE : *assurez-vous que la lance est bloquée*

6 CONNECT ONLY TO PROPERLY GROUNDED OUTLET
NE BRANCHEZ UNIQUEMENT QU'À UNE PRISE AVEC MISE À LA TERRE



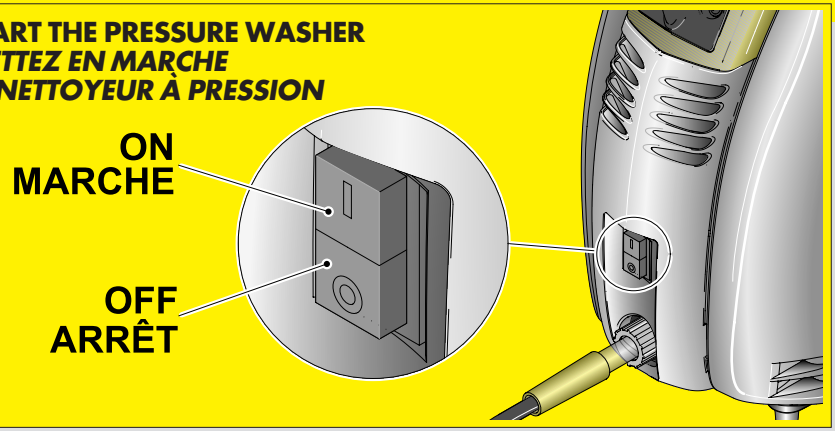
7 **TURN ON WATER SUPPLY**

OUVREZ L'ALIMENTATION D'EAU



8 **START THE PRESSURE WASHER**

METTEZ EN MARCHE
LE NETTOYEUR À PRESSION



IMPORTANT

CAREFULLY READ THE OPERATORS INSTRUCTIONS FOR USE BEFORE STARTING UP THE WASHER FOR THE FIRST TIME.

IMPORTANT

LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL POUR LA PREMIÈRE FOIS.

INDEX

1.0 SAFETY AND OPERATION RULES .. page 8

2.0 SAFETY FEATURES ..... page 12

3.0 INSTALLATION ..... page 13
3.1 HIGH PRESSURE HOSE ..... page 13
3.2 WATER CONNECTION ..... page 13
3.3 POWER SUPPLY CONNECTION ..... page 14

4.0 OPERATING INSTRUCTIONS ..... page 15
4.1 START-UP PROCEDURE ..... page 15
4.2 ADJUSTABLE SPRAY NOZZLE ..... page 17
4.3 USE OF CHEMICAL ..... page 18
4.4 CLEANING TECHNIQUES ..... page 18
4.5 END OF OPERATION ..... page 19

5.0 USER MAINTENANCE ..... page 20
5.1 CONNECTIONS ..... page 20
5.2 NOZZLE ..... page 20
5.3 LUBRICATION ..... page 21
5.4 WATER SCREEN ..... page 21
5.5 COOLING SYSTEM ..... page 21

6.0 MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS ..... page 22
6.1 AFTER EXTENDED STORAGE ..... page 22

7.0 TROUBLESHOOTING ..... page 25

8.0 REPLACEMENT PARTS AND ACCESSORIES ..... page 27

9.0 TECHNICAL DATA ..... page 28

CONTENTS

1.0 CONSIGNES D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ ..... pag. 8

2.0 DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ..... pag. 12

3.0 INSTALLATION ..... pag. 13
3.1 TUYAU À HAUTE PRESSION ..... pag. 13
3.2 BRANCHEMENT D'EAU ..... pag. 13
3.3 BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ..... pag. 14

4.0 MODE D'EMPLOI ..... pag. 15
4.1 MISE EN MARCHE ..... pag. 15
4.2 GICLEUR VARIABLE ..... pag. 17
4.3 UTILISATION DE DÉTERGENTS ..... pag. 18
4.4 TECHNIQUES DE NETTOYAGE . pag. 18
4.5 FIN DE L'UTILISATION ..... pag. 19

5.0 ENTRETIEN ..... pag. 20
5.1 BRANCHEMENTS ..... pag. 20
5.2 GICLEUR ..... pag. 20
5.3 LUBRIFICATION ..... pag. 21
5.4 FILTRES À EAU ..... pag. 21
5.5 SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ..... pag. 21

6.0 LE DÉPLACEMENT ET LE REMISAGE ..... pag. 22
6.1 APRÈS UN ENTREPOSAGE PROLONGÉ ..... page 22

7.0 GUIDE DE DÉPANNAGE ..... pag. 26

8.0 PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES ..... page 27

9.0 DONNÉES TECHNIQUES ..... pag. 28

1.0 SAFETY AND OPERATION RULES

Safety precautions are essential when any mechanical equipment is involved. These precautions are necessary when using, storing, and servicing mechanical equipment. Using this equipment with the respect and caution demanded will considerably lessen the possibilities of personal injury. If safety precautions are overlooked or ignored, personal injury or property damage may occur.
The following symbols shown below are used extensively throughout this manual. Always heed these precautions, as they are essential when using any mechanical equipment.

WARNING This warning symbol identifies specific instructions or procedures which if not correctly followed could result in personal injury or death.

CAUTION This caution symbol identifies specific instructions or procedures which, if not strictly observed, could result in damage to, or destruction of equipment.

This unit was designed for specific applications. It should not be modified and/or used for any application other than that which it was designed.

WARNING When using this product basic precautions should always be followed, including the following:.

1. Read this manual carefully - know your equipment. Consider the applications, limitations, and the potential hazards specific to your unit.
2. This product shall only be connected to a power supply receptacle protected by a ground-fault-circuit-interrupter.
3. Do not touch plug or outlet with wet hands.
4. Avoid accidental starts. Move switch on unit to "OFF" position before connecting or disconnecting cord to electrical outlets.
5. Water spray must never be directed towards any electric wiring or directly towards the pressure washer machine itself or fatal electric shock may occur.
6. Never carry your pressure washer by the cord. Do not pull on the cord to disconnect from the outlet.
7. To prevent damage, the cord should not be crushed, placed next to sharp objects or near a heat source.

1.0 CONSIGNES D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

Il est essentiel de prendre des mesures de sécurité lors de l'utilisation de tout appareil mécanique. De telles mesures sont nécessaires pendant l'utilisation, le remisage et l'entretien de l'appareil mécanique. En utilisant l'appareil avec attention et dans le respect des consignes, les possibilités de blessures diminuent considérablement. Si ces mesures de sécurité sont ignorées ou ne sont pas mises en pratique, l'utilisateur risque de se blesser ou d'endommager l'appareil. Les symboles décrits ci-dessous sont largement utilisés dans le présent manuel. Tenez toujours compte des mesures de sécurité qui y sont associées, car elles sont essentielles lors de l'utilisation de tout appareil mécanique.

ATTENTION Ce symbole identifie des instructions ou des procédures spécifiques qui, si elles ne sont pas appliquées, peuvent causer de graves blessures ou entraîner la mort.

IMPORTANT Ce symbole identifie des instructions ou des procédures spécifiques qui, si elles ne sont pas scrupuleusement observées, peuvent endommager ou même détruire l'appareil.

Cette unité a été conçue pour des applications spécifiques. Elle ne doit pas être modifiée ou utilisée pour des applications différentes de celle pour laquelle elle a été conçue.

ATTENTION Lors de l'utilisation de l'appareil, des précautions de base doivent être observées, et notamment :

1. Lire attentivement le présent manuel pour une meilleure connaissance de l'appareil, au niveau de ses applications, ses limites et des risques potentiels.
2. Ce produit ne peut être branché que sur une prise d'alimentation protégée par un dispositif d'interruption de circuit pour défaut lié à la terre.
3. Ne pas toucher la prise avec les mains mouillées.
4. Éviter les démarrages accidentels. Mettre l'interrupteur en position ARRÊT, avant de brancher ou de débrancher le câble électrique à une prise.
5. Ne jamais diriger le jet d'eau sur des installations électriques ou sur le nettoyeur à pression afin d'éviter une décharge électrique mortelle.
6. Ne pas déplacer le nettoyeur à pression en tirant sur le câble. Ne pas tirer le câble pour débrancher l'appareil de la prise.
7. Afin d'éviter des dommages, le câble ne doit pas être écrasé ou placé près d'objets tranchants ou de sources de chaleur.

8. Stay alert, watch what you are doing.
9. Follow maintenance instructions specified in this manual.
10. Check power cords before using. Damaged cords can reduce performance of pressure washer or cause a fatal electric shock.
11. Keep operating area clear of all persons.
12. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when this product is used near children
13. Always use both hands when operating pressure washer to maintain complete control of the wand.
14. Do not touch nozzle or water spray while operating.
15. Wear safety goggles while operating.
16. Disconnect power plug from the outlet when not in use and prior to the detaching of the high pressure hose.
17. Only pressure Washer hoses and nozzles should be used.
18. Never tie knots or kink the high pressure hose as damage could result.
19. Prior to starting the pressure washer in cold weather, be sure ice has not formed in any part of the equipment.
20. Carefully observe all chemical instructions and warnings before using.
21. The pressure washer should not be used in areas where gas vapors may be present. An electric spark could cause an explosion or fire.
22. To minimize the amount of water getting into the pressure washer, the unit should be placed as far as possible from the cleaning site during operation.
23. To prevent accidental discharge, the spray gun should be secured by locking trigger when not in use.
24. Do not operate this product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
25. To allow free air circulation, the pressure washer should NOT be covered during operation.
26. Know how to stop the product and bleed pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.

8. Être très vigilant pendant l'utilisation.
9. Pour l'entretien, suivre les instructions décrites dans le présent manuel.
10. Avant toute utilisation, vérifier les câbles électriques. Les câbles endommagés réduisent la performance du nettoyeur à pression et peuvent également provoquer des décharges électriques mortelles.
11. Éloigner toute personne de la zone de travail.
12. Afin de réduire les risques de blessure, il est nécessaire d'être très vigilant lorsque des enfants se trouvent à proximité de l'aire de travail.
13. Utiliser toujours les deux mains lorsque l'on utilise le nettoyeur à pression afin d'avoir une maîtrise absolue du manche de la lance.
14. Ne pas toucher le gicleur ou le jet d'eau lors du fonctionnement.
15. Lors de l'utilisation, porter des lunettes de protection.
16. Débrancher la prise de la fiche électrique lorsque l'appareil n'est pas utilisé et avant de débrancher le tuyau à haute pression.
17. Seuls des gicleurs et des tubes à haute pression doivent être utilisés.
18. Ne jamais faire de noeuds ou plier le tuyau à haute pression sous peine d'endommager l'appareil.
19. Pendant les périodes froides, avant de mettre en marche le nettoyeur, vérifier qu'il n'y a pas de formation de glace sur l'appareil.
20. Observer scrupuleusement toutes les instructions concernant les produits chimiques avant toute utilisation.
21. Ne pas utiliser le nettoyeur dans des zones où il pourrait y avoir présence de vapeurs de gaz. Une étincelle électrique pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
22. Afin de minimiser la quantité d'eau qui pourrait rentrer dans le nettoyeur à haute pression lors de l'utilisation, placer celui-ci le plus loin possible de la zone à nettoyer.
23. Afin d'éviter des écoulements accidentels, le pistolet à jet doit être bloqué à l'aide de la gâchette de sécurité lorsqu'il n'est pas utilisé.
24. Ne pas utiliser l'appareil si vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou des médicaments.
25. Lors de l'utilisation, NE PAS couvrir le nettoyeur à pression afin de permettre une ventilation appropriée.
26. Apprendre comment bloquer l'appareil ou comment éliminer rapidement la pression. Apprendre les différentes commandes.

27. Do not over reach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
28. "**WARNING** - Risk of injection or injury - Do not direct discharge stream at persons."
29. See **"OPERATING CONNECTIONS"** Page 8 for information on Extension Cords.

"SAVE THESE INSTRUCTIONS"

GROUNDING INSTRUCTIONS

This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING: *Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrocution. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product - if it will not fit the outlet installed by a qualified electrician. Do not use any type of adaptor with this product.*

27. Ne pas monter sur des appuis instables ou tenter d'atteindre trop loin. Toujours garder une position stable et sûre.
28. « **ATTENTION :** risque d'absorption et de blessures. Ne pas diriger le jet vers les personnes. »
29. Pour les fils de rallonge, se référer aux instructions de la page 8.

"CONSERVER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS"

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être relié à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne de l'appareil, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique, ce qui réduit le risque de choc électrique. Cet appareil est équipé d'un câble possédant un conducteur de protection et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise de courant appropriée, correctement installée et reliée à la terre en respectant tous les règlements locaux.

ATTENTION : *Une mauvaise connexion du conducteur de protection peut entraîner un risque d'électrocution. Si vous avez des doutes concernant la bonne liaison de la prise à la terre, faites appel à un électricien qualifié ou un technicien d'entretien. Ne modifiez pas la prise fournie avec l'appareil – si elle ne s'adapte pas avec la prise installée par un électricien qualifié. N'utilisez pas d'adaptateur avec cet appareil.*

PARTS DRAWING ***ILLUSTRATION DES PIÈCES***

PARTS LIST

1 Wand with Variable Nozzle Head
2 Spray Gun with High-Pressure Hose
3 Holder for Power Cable
4 ON/OFF Switch
5 High-Pressure Hose Connector
6 Threaded Water Inlet
7 Foam nozzle with reservoir
8 Holder for Accessories
9 Water Plug
10 Screen Filter
11 Garden Hose Inlet Nipple with Quick Connector *(not shown. See page 13, figure 2)*

PIÈCES

1 Lance avec gicleur variable
2 Ensemble du tuyau à haute pression et pistolet
3 Support pour câble d'alimentation
4 Interrupteur MARCHE/ARRÊT
5 Raccord du tuyau à haute pression
6 Entrée d'eau filetée
7 Gicleur savon avec réservoir
8 Support pour accessoires
9 Bouchon de sortie d'eau
10 Filtre
11 Embout de tuyau de jardin avec raccord rapide (*non illustré. Voir page 13, figure 2)*

2.0 SAFETY FEATURES

The pressure washer is equipped with a stop device which will sense when the trigger on the gun is released. It will open the power circuit to the motor and cause the pressure washer to stop.

WARNING: *The pressure washer is also equipped with a main power ON/OFF switch located on the unit. It should always be moved to the off position when the pressure washer is not being used to prevent possible injury or damage.*

MOTOR OVERLOAD

The electric motor in this pressure washer is equipped with an overload protection device which will automatically shut off the motor in the event the motor draws excessive current or overheats.
The device will automatically reset itself and resume normal operation after a short period of time.

EXTENSION CORDS

WARNING: *Extension cords are not recommended unless they are plugged into a ground-fault circuit-interrupter found in circuit boxes or protected receptacles.*

Use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding-type plugs and 3-pole cord connectors that accept the plug from the product.

Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking "Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use".

Use only extension cords having an electrical rating higher than the rating of the product.

Do not use damaged extension cords.

Examine extension cord before using and replace if damaged.

Do not abuse extension cord and do not yank on any cord to disconnect.

Keep cord away from heat and sharp edges.

Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

2.0 DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Le nettoyeur à pression est muni d'un dispositif d'arrêt qui coupe automatiquement le circuit électrique lorsque la gâchette est relâchée. L'appareil s'arrête aussitôt.

ATTENTION : *Le nettoyeur à pression est également muni d'un interrupteur électrique principal MARCHE/ARRÊT. Lorsque le nettoyeur n'est pas utilisé, il faut que l'interrupteur soit toujours en position ARRÊT afin d'éviter blessures ou des dommages à l'appareil.*

SURCHARGE DU MOTEUR

Le moteur électrique du nettoyeur à pression est muni d'un dispositif de protection de surcharge qui bloque automatiquement le moteur en cas de surcharge de courant ou de surchauffe.
Le dispositif se réarme automatiquement et rétablit les conditions normales de fonctionnement dans un bref délai.

RALLONGES

ATTENTION: *L'usage de rallonges est déconseillé, à moins qu'ils ne soient branchés à un disjoncteur de fuite à la terre situé dans des boîtiers électriques ou des réceptacles protégés.*

Utilisez seulement des rallonges à 3 fils avec des prises de mise à la terre à 3 broches et des connecteurs à 3 pôles compatibles avec la fiche du produit.
Utiliser exclusivement des rallonges pouvant être utilisées à l'extérieur. Ces rallonges sont marquées "Adaptées à un usage à l'extérieur : mettre à l'abri en cas de non-utilisation".

Utiliser seulement des rallonges d'une puissance électrique non inférieure à la puissance nominale de l'appareil.

Ne pas utiliser de rallonges endommagées. Avant utilisation, vérifier la rallonge et la remplacer si elle est endommagée.

Ne pas utiliser de manière incorrecte et ne pas secouer pour débrancher. Tenir les rallonges éloignées des sources de chaleur et d'arêtes vives.

Avant de débrancher l'appareil de la rallonge, débrancher celle-ci de la prise.

When using an extension cord, observe the specification below:

Cable Length	Wire Gauge
MAX. 50 ft.	14 AWG

WARNING

WARNING: *To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.*

3.0 INSTALLATION

3.1 HIGH PRESSURE HOSE

Remove and discard the water plug (Fig. 1) before attaching the high pressure hose by carefully inserting the fitting into the high pressure outlet and tighten the threaded nut by hand. (Fig. 1)

Si des rallonges sont utilisées, respecter les spécifications suivantes :

Longueur du câble	Calibres du fil
MAX. 15,2 m (50 pi).	14 AWG

ATTENTION

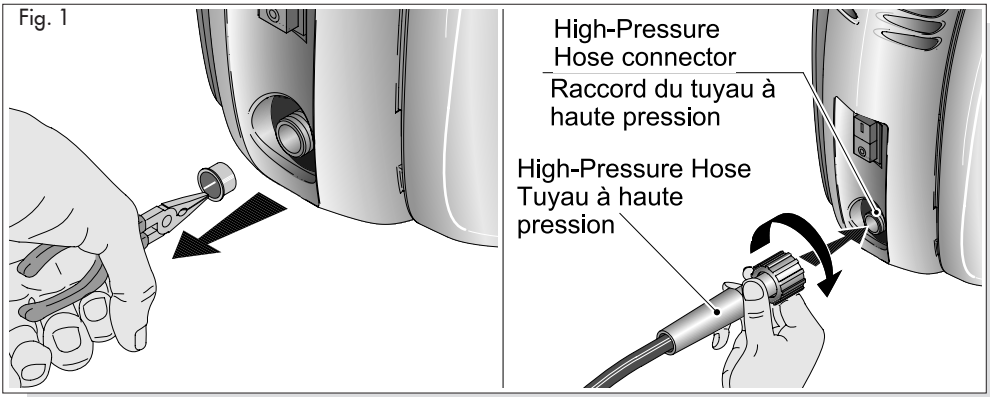
ATTENTION : *Afin de réduire le risque d'électrocution, garder les raccordements au sec et éviter de les poser par terre. Ne pas toucher la prise avec les mains mouillées.*

3.0 INSTALLATION

3.1 TUYAU À HAUTE PRESSION

Retirez le bouchon de sortie d'eau (Fig. 1) avant de brancher le tuyau à haute pression en insérant soigneusement le raccord dans la prise à haute pression. Serrez l'écrou fileté à la main. (Fig. 1)

Fig. 1



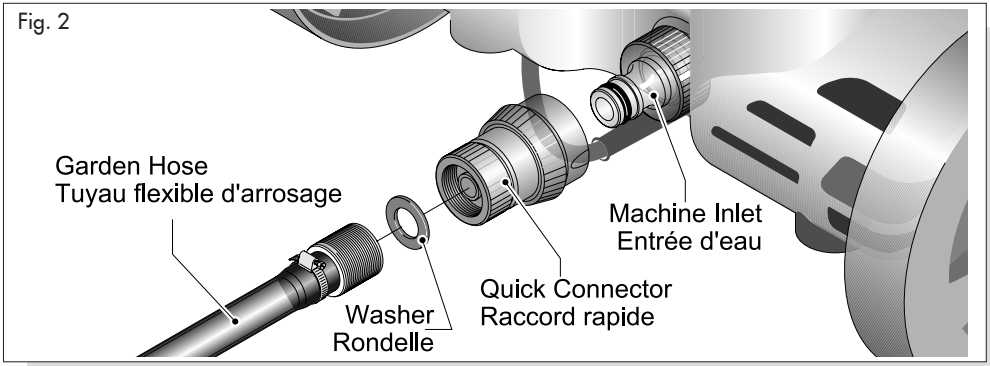
3.2 WATER CONNECTION

Before connecting, run water through the garden hose (not supplied) to flush out any foreign matter. Attach garden hose to the pressure washer water inlet connection. (Fig. 2)

3.2 BRANCHEMENT D'EAU

Avant d'effectuer le branchement, faire couler l'eau du tuyau d'arrosage (non fourni) afin d'en extraire tout matériau étranger. Brancher le tuyau de jardin au raccord d'entrée d'eau du dispositif de lavage sous pression. (Fig. 2)

Fig. 2



3.3 POWER SUPPLY CONNECTION

The pressure washer is factory-equipped with an electrical cord. This cord should only be connected to an electrical outlet installed in accordance with local safety regulations.

NOTE: *the power supply must be 120v, 60hz and a minimum 15 amp circuit.*

WARNING

A. Connect only to properly grounded outlet. Do not remove grounding pin.

B. Inspect cord before using. Do not use if cord is damaged.

C. Keep all connections dry and off the ground.

D. Do not touch plug with wet hands.

E. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts. Contact Customer Service for proper replacement parts.

Extension cords are not recommended unless they are plugged into a receptacle protected by a ground fault circuit interrupter. Any extension cord used should be 14 AWG and no longer than 50 feet to prevent excessive voltage loss. Use only extension cords intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking "Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors when not in use".

3.3 BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Le nettoyeur à pression est muni d'un câble électrique. Ce câble devra être relié uniquement à une prise électrique conforme à la réglementation locale de sécurité.

REMARQUE : *Le courant électrique devra être de 120V, 60Hz avec un circuit d'au moins 15 A.*

ATTENTION

A. Branchez seulement à une prise avec mise à la terre.

B. Vérifiez le câble avant l'utilisation. S'il est endommagé, ne pas l'utiliser.

C. Gardez tous les raccordements au sec et éviter de les poser par terre.

D. Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.

E. S'il est nécessaire de remplacer la fiche ou la prise, utilisez uniquement des pièces de rechange du même type. Communiquez avec le service à la clientèle pour tout renseignement sur le remplacement des pièces.

L'utilisation de rallonges est déconseillée, à moins qu'ils ne soient branchés dans un réceptacle protégé par un disjoncteur de fuite à la terre. Tout cordon de rallonge utilisé doit être du type 14 AWG et d'une longueur inférieure à 15 m pour empêcher une perte de tension excessive. N'utilisez que des rallonges conçues pour utilisation à l'extérieur. Celles-ci sont identifiées par une étiquette « Conçu pour une utilisation avec des appareils d'extérieur; conserver à l'intérieur lorsque non utilisé ».

4.0 OPERATING INSTRUCTIONS

WARNING

WARNING: *Risk of injection or injury. Do not direct discharge stream at persons.*

4.1 START-UP PROCEDURE

1. Make sure water supply is connected and turned on.
2. Make sure the unit is plugged in.
3. Release gun safety if locked. (Fig. 3)

4.0 MODE D'EMPLOI

ATTENTION

ATTENTION : *Risque d'absorption et de blessures. Ne pas diriger le jet vers les personnes.*

4.1 MISE EN MARCHE

1. Assurez-vous que l'alimentation d'eau est branchée et ouverte.
2. Assurez-vous que l'appareil est branché.
3. Désengager le cran de sûreté si nécessaire. (Fig. 3)

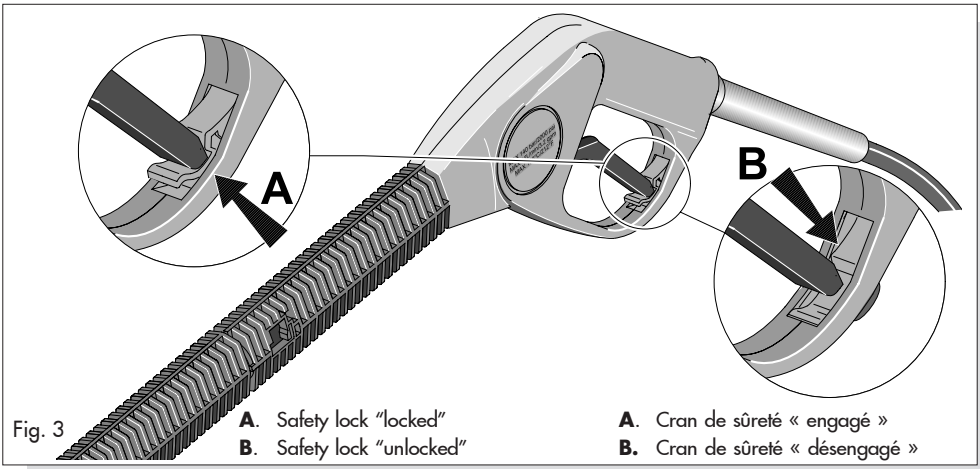


Fig. 3

A. Safety lock "locked"
B. Safety lock "unlocked"

A. Cran de sûreté « engagé »
B. Cran de sûreté « désengagé »

4. To allow air to escape from the hose, squeeze trigger on the gun until there is a steady stream of water.
5. Remove any dirt or foreign matter from the gun outlet and the male connector of the wand.
6. Insert the wand into the gun's quick connect coupling by pushing firmly and twisting wand ¼ of a turn to lock into place. (Fig. 4)

NOTE: *Make sure wand is locked.*

4. Afin de permettre à l'air de s'échapper par le tuyau, appuyer sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un jet d'eau continu sorte du gicleur.
5. Eliminer la saleté ou tout corps étranger de la sortie du pistolet et du raccord mâle de la lance.
6. Insérer la lance dans le raccord rapide du pistolet en poussant fermement et en tournant la lance d'un quart de tour pour la fixer en place. (Fig. 4)

REMARQUE : *Assurez-vous que la lance est bloquée.*

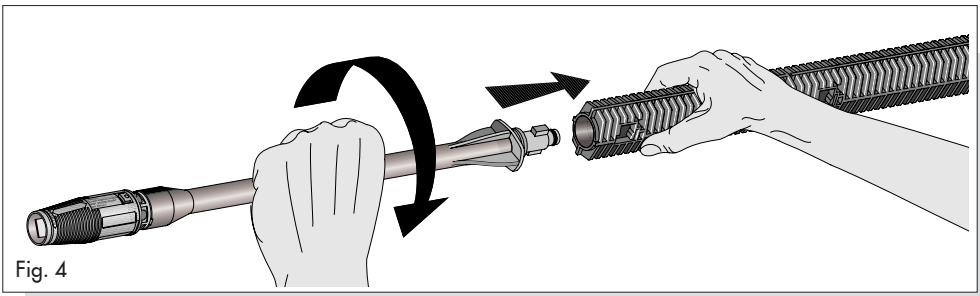


Fig. 4

WARNING

WARNING: *if the wand is not securely locked into place, it could be ejected under high pressure when operating the gun, possibly causing injury or damage.*

7 Squeeze trigger on the spray gun

8 Press the on/off button to start pressure washer (Fig. 5)

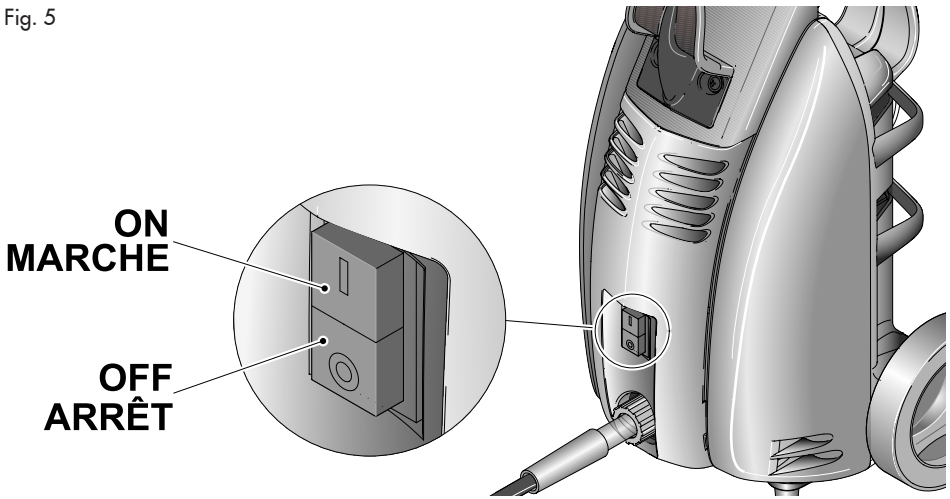
ATTENTION

ATTENTION : *Si la lance n'est pas solidement fixée en place, elle pourrait être projetée sous la pression du pistolet lors de sa mise en marche et ainsi provoquer des blessures ou des dommages matériels.*

7 Appuyer sur la gâchette du pistolet.

8 Mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT du nettoyeur à pression en position MARCHE. (Fig. 5)

Fig. 5



4.2 ADJUSTABLE SPRAY NOZZLE

The adjustable spray nozzle can adjust spray from fan to pencil point. The spray is adjusted by turning the nozzle. (Fig. 6)

CAUTION

CAUTION: *The pencil point spray adjustment is very aggressive. We recommend that for most cleaning applications, a twenty degree (20°) spray angle be used to avoid damage to the surface being sprayed.*

NOTE: *The pressure of the spray on the surface you are cleaning increases as you move the wand closer to the surface.*

To increase angle to a fan spray, turn counterclockwise

4.2 LANCE AVEC TÊTE RÉGLABLE

Le gicleur réglable vous permet de passer d'un jet concentré à un jet évasé. Vous n'avez qu'à tourner le gicleur pour le régler. (Fig. 6)

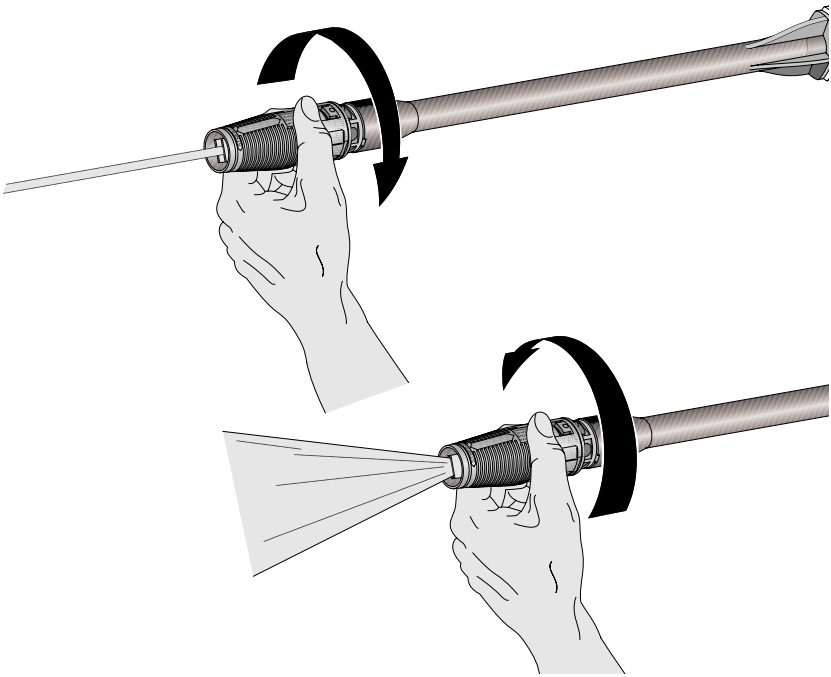
ATTENTION

ATTENTION : *Le jet concentré est extrêmement puissant. Pour la plupart des travaux de nettoyage, nous vous conseillons de régler le gicleur de façon à produire un jet évasé de 20° afin d'éviter d'endommager la surface.*

REMARQUE : *La pression exercée par le jet sur la surface que vous nettoyez augmente au fur et à mesure que vous rapprochez la lance de la surface.*

Pour augmenter l'angle du jet évasé tournez le gicleur vers la gauche (sens contraire à celui des aiguilles d'une montre).

Fig. 6



To decrease angle to pencil point spray, turn clockwise

Pour réduire l'angle du jet évasé et passer à un jet concentré, tournez le gicleur vers la droite (sens des aiguilles d'une montre)

4.3 USE OF CLEANING CHEMICALS

CAUTION

CAUTION: *Only use cleaning chemicals recommended for pressure washers.*

CAUTION: *Fill and flush with clear water the reservoir, after chemicals use.*

1 Push the wand towards the gun, turning it by 90° and then extract it (Fig. 7)

4.3 UTILISATION DE DÉTERGENTS

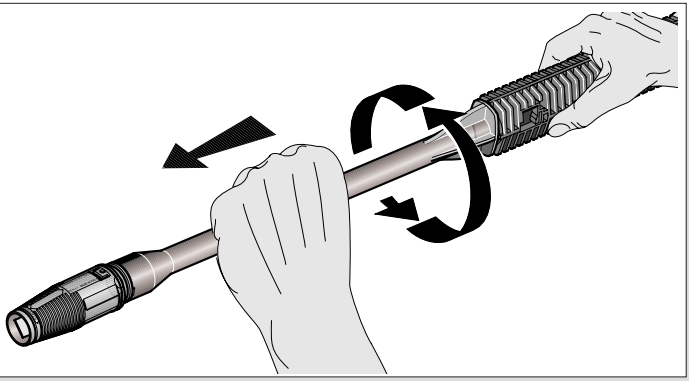
ATTENTION

ATTENTION : *Utilisez uniquement des détergents recommandés pour les nettoyeurs à pression.*

ATTENTION : *Remplissez et lavez le réservoir avec de l'eau propre après l'emploi de détergents*

1 Pousser la lance vers le pistolet, le tourner de 90° et l'extraire (Fig.7).

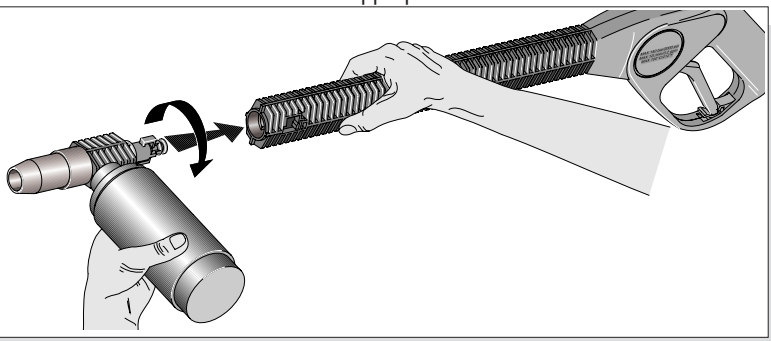
Fig. 7



2 Apply the detergent spray kit to the gun (Fig. 8).
3 Fill the reservoir of the spray kit with suitable detergent

2 Appliquer le kit de détergent en l'insérant sur le pistolet à jet (Fig.8).
3 Remplir le réservoir du kit avec un détergent approprié

Fig. 8



4.4 CLEANING TECHNIQUES

When cleaning with the pressure washer, some cleaning tasks can be solved with water alone, but for most tasks it is advantageous to use a detergent. A detergent ensures a quick soaking of the dirt allowing the high pressure water to penetrate and remove the dirt more effectively.
The low pressure position provides a gentle application of chemicals. This position is also recommended to rinse a surface after wax application or for other applications which require the low pressure of a garden hose.

4.4 TECHNIQUES DE NETTOYAGE

Lorsque l'on utilise le nettoyeur, certaines opérations peuvent s'effectuer seulement à l'eau; dans de nombreux cas, il est par contre avantageux d'utiliser également un détergent. L'utilisation d'un détergent garantit un traitement immédiat de la saleté en permettant à l'eau à haute pression de pénétrer et d'éliminer efficacement celle-ci.
La basse pression permet une application délicate du détergent. Cette position est également conseillée pour rincer une surface après l'application de cire ou pour les applications exigeant la basse pression du tuyau d'arrosage.

APPLICATION OF SOAP DEGREASER

1. Apply the solution to a DRY work surface. NOTE: WETTING THE SURFACE FIRST IS NOT RECOMMENDED, AS IT DILUTES THE DETERGENT AND REDUCES ITS CLEANING ABILITY. On a vertical surface, apply horizontally from side to side starting from the bottom to avoid streaking.

2. Allow chemical to remain on the surface for a short time before rinsing

CAUTION: *Damage may occur to painted surface if chemical is allowed to dry on the surface. Wash and rinse a small section at a time. Avoid working on hot surfaces or in direct sunlight.*

3. Rinse with clean water under high pressure. On a vertical surface, first rinse from the bottom up, then rinse from the top down. Hold nozzle 6 to 8 inches from the work surface at a 45° angle using the flat spray as a peeling tool rather than a scrub brush.

NOTE: *Insure that the chemical injection system is completely clean prior to switching from one chemical to another.*

APPLICATION OF LIQUID VEHICLE WAX

1. Immediately after cleaning, apply Pressure Washer Liquid Vehicle Wax using low pressure. Pour wax into chemical solution reservoir.
2. Apply the wax sparingly in an even layer. Apply to wet surfaces from the bottom up for even distribution and to avoid streaking.
3. Rinse off the surplus wax. NOTE – IF SURPLUS WAX IS NOT REMOVED, A HAZY FINISH MAY RESULT.
4. Wipe dry to reduce water spotting.

4.5 END OF OPERATION

When you have completed use of the chemical injection system, continue to run in low pressure position and flush clean water through the chemical tank until it is thoroughly cleaned.

NOTE: Failure to clean properly will cause the injection system to become clogged and inoperable.

- Stop the unit by pressing to ON/OFF button
- Disconnect electrical plug
- Turn off water and depressurize unit by squeezing trigger.

APPLICATION DE SAVON DÉGRAISSANT

1. Appliquer la solution nettoyante sur une surface de travail SÈCHE. REMARQUE : IL EST DÉCONSEILLÉ DE MOUILLER LES SURFACES, CAR LE DÉTERGENT SERAIT ALORS DILUÉ ET SON EFFET DIMINUÉ. Dans le cas d'une surface verticale, appliquer le savon horizontalement d'un côté à l'autre en commençant par le bas afin d'éviter les rayures.

2. Avant de rincer, laisser le produit chimique sur la surface pendant un bref laps de temps.

ATTENTION : *Si on laisse sécher le savon, les surfaces vernies ou peintes peuvent être endommagées. Laver et rincer une petite section à la fois. Éviter de travailler sur des surfaces chaudes ou sous la lumière directe du soleil.*

3. Rincer à l'eau propre à haute pression. Sur les surfaces verticales, rincer de bas en haut et inversement. Tenir le gicleur à 15-20 cm (6-8 po) de la surface à traiter et à un angle de 45°, en utilisant le jet turbo comme outil de raclage et non comme une brosse métallique.

REMARQUE : *Assurez-vous que le système d'injection chimique est entièrement propre avant de passer d'un produit à un autre.*

APPLICATION DE CIRE LIQUIDE POUR VÉHICULES

1. Immédiatement après le lavage, appliquer la cire liquide pour véhicules, en utilisant la basse pression. Versez de la cire dans le réservoir de produit chimique.
2. Appliquer la cire avec parcimonie en une couche uniforme. Appliquer, sur les surfaces mouillées, du bas vers le haut afin d'obtenir une distribution uniforme et d'éviter les rayures.
3. Éliminer l'excédent de cire. REMARQUE : SI L'EXCÉDENT DE CIRE N'EST PAS ÉLIMINÉ, LE RÉSULTAT OBTENU EST OPAQUE.
4. Sécher en essuyant afin de réduire les traces d'eau.

4.5 FIN DE L'UTILISATION

Lorsque l'utilisation du système d'injection de produit chimique est terminée, faire fonctionner l'appareil, toujours à basse pression, et faire passer de l'eau propre dans le tuyau pour un nettoyage complet.

REMARQUE : À défaut de faire un nettoyage complet, le système d'injection s'obstruera et deviendra inutilisable.

- Arrêter l'appareil en appuyant sur la touche marche/arrêt
- Débrancher la prise électrique
- Fermer l'eau et dépressuriser l'appareil en appuyant sur la gâchette

CAUTION

WARNING: *Turn off water supply and squeeze trigger to depressurize the unit. Failure to do so could result in personal injury due to discharge of high pressure water.*

- Disconnect the high pressure discharge hose and the water inlet hose.

5.0 MAINTENANCE

5.1 CONNECTIONS

Connections on Pressure Washer hoses, gun and spray wand should be cleaned regularly and lubricated with non-water soluable grease.

5.2 NOZZLE

The high pressure/low pressure adjustment of the nozzle should be lubricated with non-water soluable grease regularly.
Clogging of the nozzle causes the pump pressure to be too high and cleaning is immediately required.

1. Separate the nozzle from the wand (Fig. 9)
2. Clear the nozzle.

ATTENTION

ATTENTION : *Fermer l'alimentation d'eau et appuyer sur la gâchette pour dépressuriser l'appareil. L'absence de dépressurisation peut engendrer des blessures dues à la décharge de l'eau à haute pression.*

- Débrancher le tuyau de décharge de haute pression et le tuyau d'admission d'eau.

5.0 ENTRETIEN

5.1 BRANCHEMENTS

Les branchements des tuyaux du nettoyeur à haute pression, du pistolet et de la lance doivent être nettoyés régulièrement et lubrifiés avec une graisse non soluble à l'eau.

5.2 GICLEUR

Le réglage sur haute pression/basse pression du gicleur doit être régulièrement lubrifié avec une graisse non soluble à l'eau. L'obstruction du gicleur contribue à augmenter excessivement la pression de la pompe; il faut le nettoyer immédiatement.

1. Retirez le gicleur de la lance (Fig. 9)
2. Nettoyez le gicleur

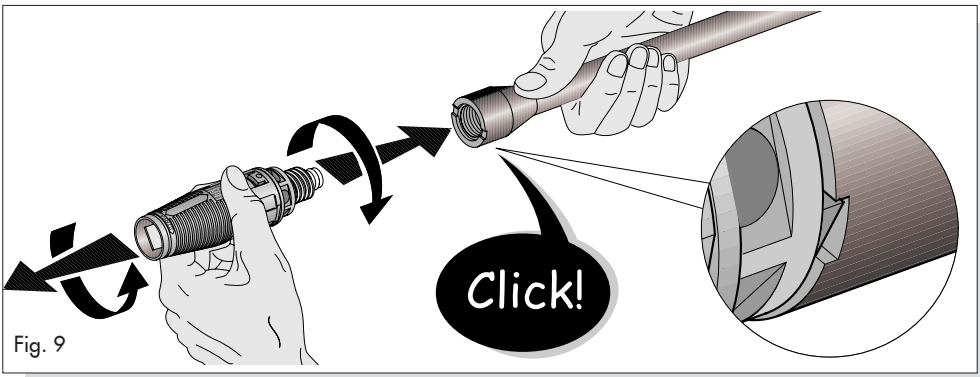


Fig. 9

3. Flush the nozzle backwards with water
4. Reconnect the nozzle to the wand

NOTE: *Completely screw the nozzles on the wand until it locks. (see Fig. 9)*

Restart the pressure washer and depress the trigger on the spray gun. If the pressure is still too high, repeat above items 1-4.

3. Lorsque le bouchon est inséré, laver le gicleur par l'arrière.
4. Raccordez la lance au gicleur.

REMARQUE : *Visser complètement le gicleur sur la lance jusqu'à est bloquée. (voir Fig. 9).*

Revisser le dispositif de lavage à haute pression et appuyer sur la gâchette du pistolet. Si la pression est encore trop élevée, répétez les étapes 1 à 4.

5.3 LUBRICATION

The pressure washer is designed with a permanent lubrication system. Conventional oil check and oil changes are not necessary.

NOTE: *IN CASE OF OIL LEAKAGE, CONTACT THE HD POWERWASHER CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT CONCERNING REPAIR. A SMALL AMOUNT OF OIL LEAKAGE IS NORMAL.*

5.4 WATER SCREEN

The pressure washer is equipped with a water inlet screen to protect the pump.

CAUTION: *If the screen is not kept clean, the flow of water to the pressure washer will be restricted and the pump may be damaged.*

- To clean inner water screen, remove quick connect and remove the filter screen from the inlet nipple. (see page 11, item 10)
- Backflush screen to clean
- Replace screen and quick connect immediately to prevent any foreign matter from entering the pump.

CAUTION: *Do not damage the screen while removing or cleaning. Any foreign particles entering the pump may damage the pump.*

5.5 COOLING SYSTEM

The air vents, located in and around the pressure washer, must be kept clean and free of any obstructions to ensure proper air cooling of the motor during operation.

WARNING: *Prevent water from penetrating the vents of the pressure washer to minimize the risk of damage to the machine and to reduce the risk of shock to the operator.*

5.3 LUBRIFICATION

Le nettoyeur est muni d'un système de lubrification permanent. Les vérifications de niveau et les vidanges ne sont pas nécessaires.

REMARQUE : *COMMUNIQUEZ AVEC LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DE FAIP NORTH AMERICA. UNE LÉGÈRE FUITE D'HUILE EST NORMALE.*

5.4 FILTRES À EAU

Le nettoyeur à haute pression est muni d'un grillage sur l'entrée d'eau afin de protéger la pompe.

ATTENTION : *Si le grillage n'est pas propre, le jet d'eau en sera diminué, ce qui pourrait endommager la pompe.*

- Pour nettoyer la grille de protection interne, enlever le raccord rapide et enlever la grille de l'entrée de le raccord. (voir figure 10 à la page 11).
- Bien rincer la grille pour la nettoyer.
- Remettre immédiatement en place la grille et le raccord rapide afin d'éviter la pénétration de matières étrangères dans la pompe.

ATTENTION : *N'endommagez pas la grille lors du retrait ou du nettoyage de celle-ci. Toute particule étrangère entrant dans la pompe pourrait l'endommager.*

5.5 SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

Les grilles d'aération situées à l'intérieur et autour du nettoyeur ne doivent pas être obstruées; elles permettent le refroidissement adéquat du moteur lors de l'utilisation.

ATTENTION : *Empêchez l'eau de pénétrer par les grilles d'aération du nettoyeur afin de réduire les risques de dommages au nettoyeur et les risques d'électrocution de l'utilisateur.*

6.0 MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS

CAUTION

CAUTION: *Always store your pressure washer in a location where the temperature will not fall below 32°F. The pump in this machine is susceptible to permanent damage if frozen. FREEZE DAMAGE IS NOT COVERED BY THE WARRANTY.*

If you must store your pressure washer in a location where the temperature is below 32°F, you can minimize the chance of damage to your machine by utilizing the following procedure:

1. Stop the pressure washer and detach supply hose and high pressure hose.
2. Squeeze the trigger of the discharge gun to drain all water from the wand and hose.
3. Restart the pressure washer and let it run briefly (about 5 seconds) until water no longer discharges from the high pressure outlet.

6.1 AFTER EXTENDED STORAGE

Scale deposits may form in the pump when it is not used for some time.

This causes the motor to run stiff or it may not start up at all.

Remove scale deposits from the piping.

- Connect machine to water supply and rinse thoroughly with water. Do not plug unit into electrical outlet.

To avoid electrical overloading turn the motor shaft by hand. (see Fig. 13, page 24)

CAUTION

CAUTION: *before undertaking any operations on the machine,* ***disconnect the plug from the power socket****.*

6.0 LE DÉPLACEMENT ET LE REMISAGE

ATTENTION

ATTENTION : *Remisez le nettoyeur dans un lieu où la température ne descend pas en dessous de 0 °C. La pompe de cette appareil est sujette à des dommages permanents en case de gel. LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE GEL NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.*

Si le nettoyeur est remisé dans un lieu où la température est inférieure à 0 °C, vous pouvez minimiser les risques de gel en observant la procédure suivante:

1. Arrêtez le dispositif de lavage sous pression et débrancher le tuyau d'alimentation et le tuyau à haute pression.
2. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour drainer toute l'eau qui pourrait se trouver dans la lance et dans le tuyau.
3. Remettez le nettoyeur à haute pression en marche et le laisser fonctionner pendant environ 5 secondes jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui sorte de la sortie haute pression.

6.1 APRÈS UN ENTREPOSAGE PROLONGÉ

Des dépôts de tartre peuvent se former dans la pompe lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant quelques temps.

Ceci entraîne un mauvais fonctionnement du moteur, et il peut même ne pas démarrer.

Retirez les dépôts de tartre de la tuyauterie.

- Reliez la machine à l'alimentation d'eau et rincez-la intégralement. Ne branchez pas l'unité à une prise de courant.

Pour éviter une surcharge électrique, tournez l'arbre du moteur à la main (voir Fig. 13, page 24).

ATTENTION

ATTENTION : *Avant d'effectuer toute intervention sur la machine et ses accessoires,* ***débranchez la prise de courant.***

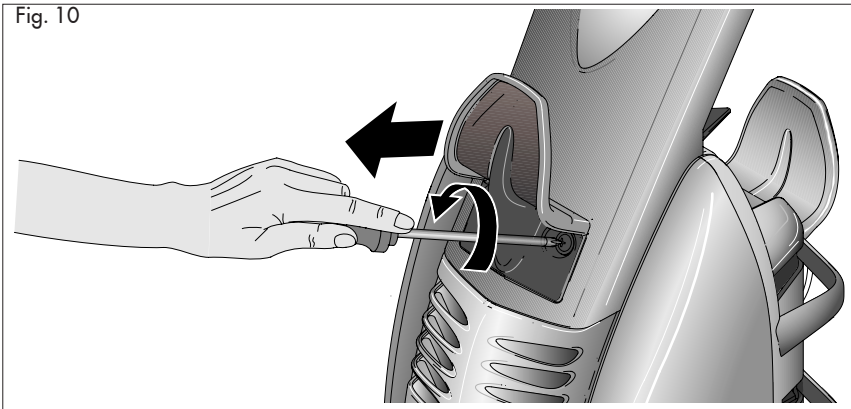
To access the motor proceed as follows:

- Unscrew the two screws holding the holder for high-pressure hose (Fig. 10).

Pour accéder au moteur, procédez de la façon suivante:

- Dévissez les deux vis qui fixent le support pour tuyau à haute pression (Fig. 10).

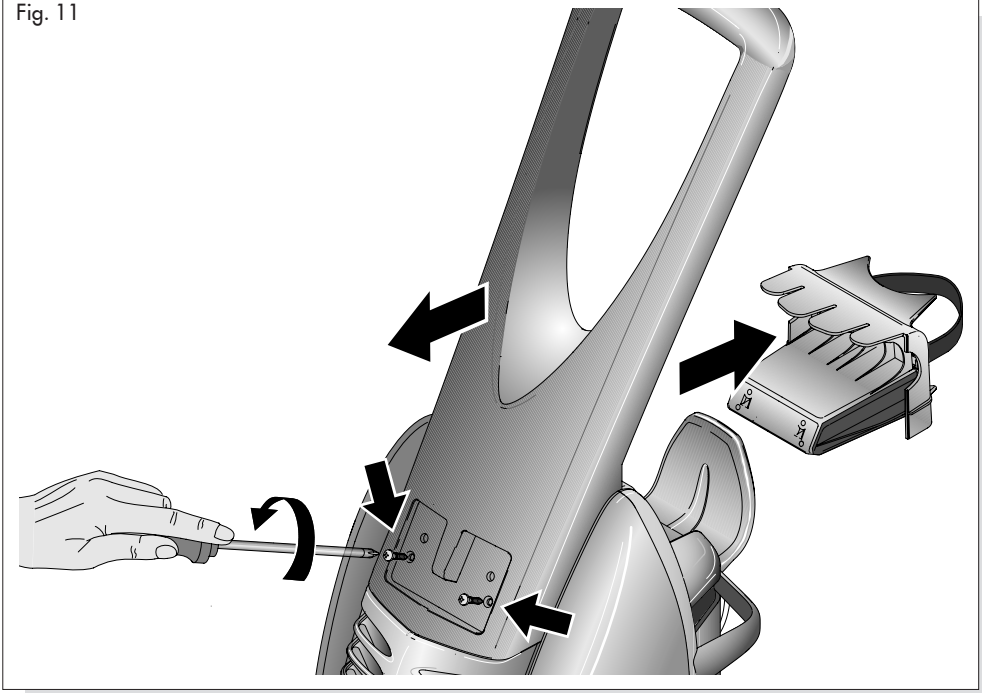
Fig. 10



- By means of a suitable screwdriver unscrew the two screws holding handle and rear foam kit support (Fig. 11)

- À l'aide d'un tournevis adapté, dévissez les deux vis qui fixent la poignée et le support pour le kit savon comme l'illustre la Fig. 11.

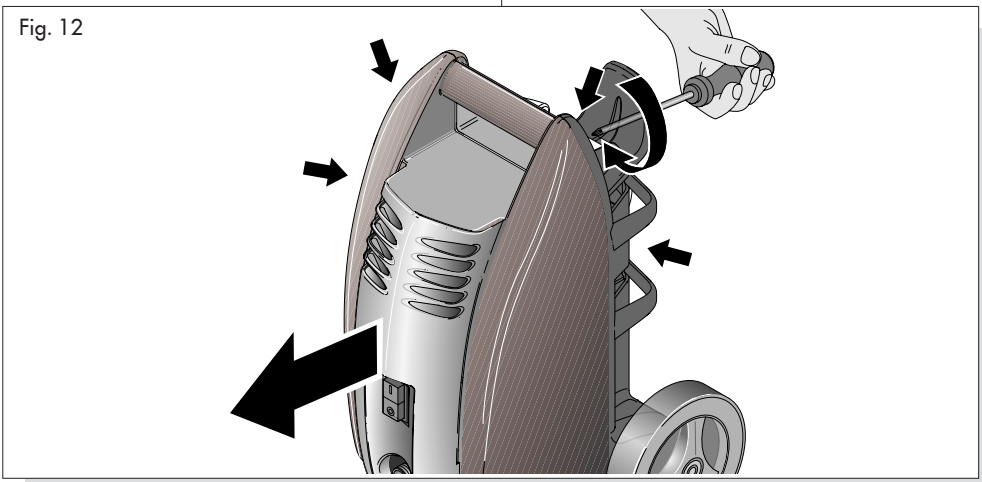
Fig. 11



- After removing the handle and rear foam kit support, unscrew the four screws holding the cover. (Fig 12) This is a sequence valid for removal only; during installation proceed in the reverse order (first the cover,then the handle and the rear support).

- Une fois la poignée et le support retirées, dévissez les quatre vis qui fixent le coffre (Fig. 12). Cette séquence est valide seulement pour le retrait; lors de la phase d'installation, procédez à l'inverse (d'abord le capot et ensuite la poignée et le support).

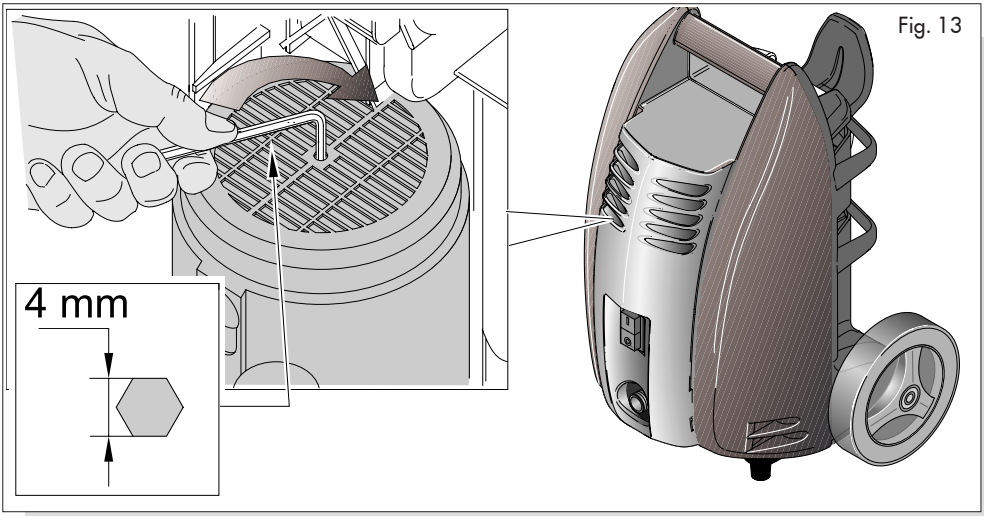
Fig. 12



- Insert a suitable hexagon socket wrench (size 4 mm.) through the middle opening in the fan cover and into the hexagon socket in the motor shaft.
- Turn the motor shaft clockwise by hand several times (Fig. 13)
- Remove hexagon socket wrench
- Install cover
- Plug unit into electrical outlet
- Switch on machine with spray gun open.

- Insérez une clé à douille hexagonale adaptée (taille 4 mm) à travers le trou du milieu du couvercle du ventilateur et dans le trou hexagonal de l'arbre du moteur.
- Tournez l'arbre du moteur à la main plusieurs fois dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 13).
- Retirez la clé à douille hexagonale.
- Installez le couvercle.
- Branchez l'unité dans une prise électrique.
- Allumez la machine avec le pistolet à projection ouvert.

Fig. 13



7.0 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
Motor will not start or stops while operating	Circuit breaker tripped or fuse blown in circuit fuse box	Disconnect all other loads on the same circuit and reset circuit breaker or replace fuse
	Loose or disconnected plug	Reconnect plug
	Tripped pressure washer circuit breaker	Allow to cool and restart unit
Circuit breaker trips or fuse blown in fuse box	Circuit Overload	Check that the circuit is rated 15 amps or greater. Disconnect all loads on the circuit
	Extension cord too long or wire size too small	Use proper extension cord as recommended in Operator's Manual
	Nozzle partially blocked	Clean nozzle as instructed in Section 5.2
	Excessive pressure	Reduce pressure by using pressure adjustment knob
Water or oil leaking from bottom of pump	A small amount of leakage is normal	If excessive leaking occurs call Powerwasher Help Line Customer Service Department 1-888-550-1606
Pressure increases when gun is closed	Bypass valve not operating properly	Call Customer Service Department
Motor running but pump not building maximum pressure or has irregular pressure	Faucet closed	Open faucet
	Unit has been stored in freezing temperatures	Thaw out unit completely including hose, gun and wand
	Water inlet screen clogged	Clean screen. See section 5.4
	Air in pump	Let pressure washer run with gun open and wand removed until steady stream of water is released
		Call Powerwasher Help Line Customer Service Department 1-888-550-1606
Trigger will not move	Gun safety lock engaged	Release safety lock

7.0 GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈMES	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur ne part pas ou s'arrête lors du fonctionnement	Disjoncteur en panne ou fusible grillé dans le boîtier de fusibles.	Débranchez toutes les autres connexions sur le même circuit et relancez le disjoncteur ou remplacez le fusible.
	Fiche mal branchée	Rebranchez la prise
	L'interrupteur du nettoyeur a sauté.	Laissez refroidir et remettez l'appareil en marche
L'interrupteur saute ou les fusibles ont sauté	Surcharge du circuit	Assurez-vous que le circuit est réglé sur 15A ou plus. Débranchez toutes les charges du circuit.
	Rallonge trop longue ou section du fil trop petite	Utilisez une rallonge adaptée, comme conseillé dans le Manuel de l'opérateur
	Gicleur partiellement bloqué	Nettoyez le gicleur, comme indiqué à la section 5.2
	Pression excessive	Réduisez la pression à l'aide du bouton de réglage de la pression.
Fuite d'huile ou d'eau du fond de la pompe	Une légère fuite est normale	Si la fuite est excessive, il faut communiquer avec l'assistance téléphonique du service à la clientèle au : 1-888-550-1606
La pression augmente lorsque le pistolet est fermé.	Le robinet de dérivation ne fonctionne pas correctement	Communiquez avec le service à la clientèle
Le moteur fonctionne mais la pompe ne produit pas la pression maximum ou délivre une pression irrégulière	Robinet fermé	Ouvrez le robinet
	L'appareil a été remisé à une température trop froide	Dégelez complètement l'appareil, y compris les tuyaux, le pistolet et le manche
	La grille à l'entrée d'eau est obstruée	Nettoyez la grille. Voir section 5.4
	Air dans la pompe	Laissez le nettoyeur à pression en marche avec le pistolet ouvert et la lance retirée jusqu'à ce qu'il y ait un jet d'eau régulier
		Communiquez avec l'assistance téléphonique du service à la clientèle au : 1-888-550-1606
	Le robinet de dérivation ne fonctionne pas efficacement.	Communiquez avec l'assistance téléphonique du service à la clientèle au : 1-888-550-1606
La gâchette ne bouge pas	Le cran de sûreté du pistolet est engagé	Ôtez le cran de sûreté

8.0 REPLACEMENT PARTS AND ACCESSORIES

THE FOLLOWING LIST OF ACCESSORIES AND REPLACEMENT PARTS ARE AVAILABLE

PLEASE CONTACT CUSTOMER SERVICE FOR MORE INFORMATION 1-888-550-1606

8.0 PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

LA LISTE SUIVANTE CONTIENT LES ACCESSOIRES ET PIÈCES DE REMPLACEMENT DISPONIBLES

POUR DE PLUS AMPLES DÉTAILS COMMUNIQUEZ AVEC LE SERVICE À LA CLIENTÈLE *1-888-550-1606*

Code/Code	Description	*Description*
ACCESSORIES - ACCESSOIRES		
KTRI53187	SOFT BRISTLE HAND BRUSH	*BROSSE SOUPLE*
EX1025F1	EXTENSION HOSE	*TUYAU DE RALLONGE*
LCTE81719	TURBO NOZZLE	*GICLEUR TURBO*
REPLACEMENT PARTS - PIÈCES DE RECHANGE		
IPPR81914	HIGH PRESSURE HOSE AND GUN ASSEMBLY	*TUYAU HAUTE PRESSION ET PISTOLET*
LCPR81279	WAND	*LANCE*
LCTE81719	VARIABLE NOZZLE	*GICLEUR RÉGLABLE*
GUVR63631	INLET SCREEN	*FILTRE D'ARRIVÉE*
KTRI64703	QUICK CONNECTOR ASSY KIT	*ENSEMBLE DE RACCORD RAPIDE*
RCVR62736	GARDEN HOSE QUICK CONNECTOR	*RACCORD RAPIDE POUR TUYAU D'ARROSAGE*
RCVR62752	INLET NIPPLE	*EMBOUT D'ARRIVÉE*

9.0 TECHNICAL DATA

Pump pressure	1400 psi MAX. Operation Pressure
Electrical requirement	120V, 15 Amps, 60 Hz
Electrical cord	23 ft.
High Pressure Hose	20 ft.
Flow Rate at 1400 psi	1.6 gpm
Minimum Amperage source	15 amp
Pressure of inlet water	20 - 100 psi
Injection rate	2 - 4%
Inlet Water	Cold Tap Water
Nozzle Spray Angle High Pressure	0 - 60°

Manufacturing Tollerances (+-10%) on stated performances.

9.0 DONNÉES TECHNIQUES

Pression de la pompe	1400 psi MAX Pression de fonctionnement
Installation électrique requise	120V, 15 A, 60 Hz
Cordon électrique	7 m
Tuyau de haute pression	6 m
Débit à 1400 lb/po²	6L (1,6 gal) par minute
Ampérage minimum	15 A
Pression de l'arrivée d'eau	20 - 100 psi
Taux d'injection	2 - 4%
Eau d'arrivée	Eau froide du robinet
Angle de projection du gicleur Haute pression	0 - 60°

Tolérance de fabrication (+-10%) sur les performances déclarées.

Please Call Us First.

If there are missing or damaged parts,
DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE.

Our Customer Service Department is available to help with any problems and operational questions.

Our toll free number
1-888-550-1606

SEE OUR WEB SITE FOR REPLACEMENT AND OR MISSING PARTS
www.hdpowerwasher.com

Appelez-nous d'abord

si des pièces sont manquantes ou endommagées,
NE RAPPORTEZ PAS VOTRE APPAREIL AU MAGASIN

Pour toute question ou problème de fonctionnement, notre service à la clientèle est là pour vous aider.

Notre numéro sans frais
1-888-550-1606

VISITEZ NOTRE SITE WEB POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS SUR LES PIÈCES DE RECHANGE, LES PIÈCES MANQUANTES ET LE DÉPANNAGE
www.hdpowerwasher.com

Limited Warranty

This product is warranted by us to the original retail consumer against defects in material and workmanship for a period of 1 year on machine, 90 days on gun+hose assembly, from the date of retail purchase and is not transferable. This one year warranty applies only to products used in consumer applications. This warranty does not apply to rental or commercial applications.

Please complete and return the enclosed Customer Information Card so that we can reach you in the unlikely event a safety recall is needed. Register by Internet at **www.hdpowerwasher.com**. Return of this card is not required to validate this warranty.

WHAT IS COVERED: Replacement parts and labor.

WHAT IS NOT COVERED: This warranty does not include such parts as nozzles which must be replace as part of normal maintenance of the equipment, rather than as the result of a defect. Transportation charges to warranty center for defective products. Transportation charges to consumer for repaired products. Damages caused by abuse, accident, improper repair, or failure to perform normal maintenance. Use of improper chemicals or noncompliance with the operators manuals instructions. Sales outside of the United States or Canada. Any other expense including consequential damages, incidental damages, or incidental expenses, including damage to property. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty does not cover damage resulting from failure to observe any of the following conditions:

1) The inlet water pressure must be between 20 and 100 p.s.i.
2) The inlet water temperature must not exceed 90° degree F.
3) The unit should not be stored in areas where temperatures may drop below 32 degrees F.

IMPLIED WARRANTIES: Any implied warranties, including the implied Warranties of Merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to one (1) year from the date of retail purchase. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so that above limitation may not apply to you.

Garantie limitée

Nous garantissons ce produit à l'acheteur original contre les défauts de matériau et de fabrication pour une période d'un an en ce qui concerne l'appareil et pour une période de 90 jours pour l'ensemble de tuyau et pistolet, à partir de la date d'achat en magasin. Cette garantie n'est pas transférable. Cette garantie d'un an ne s'applique qu'aux produits utilisés pour une application domestique. Elle n'est pas valables pour des applications commercial et de location.
Veuillez compléter et nous retourner la fiche de renseignements ci-jointe afin de nous permettre de communiquer avec vous si un rappel de sécurité était nécessaire. Enregistrez-vous sur notre site Internet à l'adresse suivante : **www.hdpowerwasher.com**. Il n'est pas nécessaire de nous retourner la fiche ci-jointe pour valider la garantie.

CE QUI EST COUVERT : Les pièces de rechange et la main-d'œuvre.

CE QUI N'EST PAS COUVERT : La présente garantie n'inclut pas les pièces de consommation courante, comme le gicleur, dont l'usure ne résulte pas d'un défaut de fabrication. Les frais de transport des produits défectueux au centre de garantie. Les frais de transport à l'utilisateur pour les produits réparés. Les dommages causés par une utilisation impropre, les accidents, les réparations incorrectes ou lorsque les opérations d'entretien n'ont pas été effectuées. L'utilisation d'agents chimiques non adaptés ou la non-observation des instructions contenues dans le manuel d'utilisation. Les ventes hors du territoire des États-Unis et du Canada. Toute autre dépense, y compris les dommages conséquents, les dommages accidentels, ou les dépenses accidentelles, ainsi que les dommages à la propriété. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accidentels ou conséquents, aussi, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas être applicable à votre cas. La présente garantie ne couvre pas les dommages dérivant d'une non-observation de l'une ou l'autre des conditions suivantes :

1) La pression d'eau entrante doit se situer entre 20 et 100 psi.
2) La température de l'eau entrante ne doit pas excéder 32 °C (90 °F)..
3) L'appareil ne doit pas être entreposé dans un endroit où la température pourrait descendre à moins de 0 °C (32 °F).

GARANTIES IMPLICITES : Toute garantie implicite, y compris les garanties implicites de la commerciabilité et la possibilité d'utilisation dans des cas particuliers, ont une durée limitée égale à un (1) an, à partir de la date d'achat au détail.
Certains états ne permettent pas les limitations de la durée de la garantie implicite : dans ce cas, la limitation ci-dessus n'est pas applicable à votre cas.

HOW TO OBTAIN WARRANTY:
attach to the product your name, address, description of the problem, phone number and proof of date of retail purchase (Sales slip).

Call our Customer Service Department at 1-888-550-1606 for a return authorization number, or unit will be refused. Package and return the product (transportation charges prepaid) to:

POWERWASHER
Attn.: Warranty Service Dept.
1825 Greenleaf Ave.
Elk Grove Village, IL. 60007

To the extent any provision of this warranty is prohibited by federal, state or municipal law, and cannot be preempted. It shall not be applicable. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

COMMENT OBTENIR LA PRESTATION DE LA GARANTIE : Joignez au produit, votre nom, votre adresse, la description du problème, votre numéro de téléphone et la justification de la date d'achat au détail (ticket de caisse).
Communiquez avec notre service à la clientèle au numéro suivant : 1-888-550-1606, afin d'obtenir un numéro d'autorisation de retour. Dans le cas contraire, l'appareil ne serait pas accepté. Emballer et expédier le produit (frais de transport prépayés) à l'adresse suivante :

POWERWASHER
À l'att. du Warranty Service Dept.
1825 Greenleaf Ave.
Elk Grove Village, IL. 60007

La présente garantie est inapplicable si l'une ou l'autre de ses dispositions est interdite par la loi fédérale, provinciale ou municipale. La garantie vous accorde des droits spécifiques, mais vous pouvez également bénéficier de droits supplémentaires selon chaque province ou état.

Notes

Notes

POWERWASHER

2455 PACES FERRY RD. N. W
ATLANTA, GEORGIA 30339-4024
1-888-550-1606

Internet Address:
www.hdpowerwasher.com
Warranty Registration via Internet

POWERWASHER

2455 PACES FERRY RD. N. W
ATLANTA, GEORGIA 30339-4024
1-888-550-1606

Adresse Internet :
www.hdpowerwasher.com
Enregistrement de la garantie par Internet

d. e. 12/2002 - cod. PLDC84099 (REV. 0)